

平成 19 年 6 月 19 日

報 道 各 位

新日鉱グループ

**日鉱金属株式会社**

### 平成 18 年度日本伸銅協会「技術賞」を受賞

日鉱金属株式会社（本店：東京都港区虎ノ門二丁目 社長：岡田昌徳 以下「当社」）の従業員は、さる 5 月 23 日に開催された日本伸銅協会（本部：東京都台東区上野 会長：中山裕之）平成 19 年度春季定時総会において、日本伸銅協会の平成 18 年度「技術賞」を受賞いたしました。

本賞は、日本伸銅協会が平成 7 年から実施しており、伸銅業において実用化された技術の中で、技術水準の進歩向上に著しく貢献した技術の開発者を表彰し、わが国伸銅業の振興に資することを目的とするものであります。

当社としては、平成 8 年度、平成 10 年度および平成 12 年度に続く 4 回目の受賞であり、伸銅協会会員会社中、最多の受賞回数となりました。

なお、今年度の受賞者および受賞案件は下記のとおりです。

当社は、今回の受賞を機に、製品開発に一層注力し、よりよい高機能材料の開発を期すとともに、わが国伸銅業の発展に貢献してまいりたい所存です。

#### 記

#### 1. 平成 18 年度伸銅協会技術賞受賞者

常務執行役員	大藤 俊洋
理事	深町 一彦
技術開発センター 技師	菅原 保孝

#### 2. 受賞案件および受賞理由

##### (1) 受賞案件

「高機能ばね用銅合金 NKT 322 の開発」

##### (2) 受賞理由

NKT322 は、マイクロ端子にプレス整形できる良好な曲げ性を維持しつつ、チタン銅系銅合金としては世界初となる 1GPa（ギガパスカル）の強度を発揮した高強度の製品である。

今回の受賞は、その高機能特性により、携帯電話等 IT 機器の小型化および高性能化に貢献したこと、しかも、環境側面でのメリット（プレス金型の寿命延長、小型化による省資源化、人体と環境に優しい元素「チタン」の使用）を有すること等総合的に評価されたものである。

以 上

#### 【お問合せ先】

日鉱金属株式会社  
総務部総務担当 河田、植崎  
電話番号 03-5573-7223

【ご参考】

伸銅協会技術賞受賞者（右側から大藤常務執行役員，菅原技師，深町理事）

